Creative Enzymes®

4-Coumaroyl-Homoserinlacton-Synthase

Cat. No. EXWM-2176

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wird im Bakterium Rhodopseudomonas palustris gefunden, das N-(4-Coumaroyl)-L-Homoserinlacton als Quorum-sensing-Signal produziert.
Synonyme	p-Coumaryl-Homoserinlacton-Synthase; RpaI

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.229
Reaktion	4-Coumaroyl-CoA + S-Adenosyl-L-Methionin = CoA + S-Methyl-5'-Thioadenosin + N-(4-Coumaroyl)-L-Homoserinlacton
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.